

Contingut

1. EXERCICI 1	2
2. EXERCICI 2	2
3. EXERCICI 3	2
4. EXERCICI 4	3
5. EXERCICI 5	3
6. EXERCICI 6	3
7. EXERCICI 7	3
8. EXERCICI 8	3
9. EXERCICI 9	3
10. EXERCICI 10	3

Realitza els exercicis de manera individual i comenta en el fòrum les teues solucions. Crea una BD per a cada BD lògica

RECOMANACIÓ MOLT IMPORTANT: no uses MAI títls, ni enes palatals, ni espais, ni caràcters no alfanumèrics (excepte el guió baix) en les metadades (noms d'elementos d'una base de dades). També has de ser coherent amb l'ús de majúscules/minúscules.

1. EXERCICI 1

Tradueix el següent **Model Lògic Relacional** a **Model Físic en SQL**:

Pel·lícules (cod_pel, nom, director, any, genere, visionada) CP: {cod_pel} VNN: {nom}	Dominis: cod_pel: sencer > 0 nom: cadena(50) director: cadena(50) data: data genere: 'suspens', 'acció', 'terror', 'comèdia', 'drama' o 'cienciafic' visionada: 'si' o 'no'
--	--

2. EXERCICI 2

Tradueix el següent **Model Lògic Relacional** a **Model Físic en SQL**:

País (nomene_p, bandera, renda) CP: {nomene_p} Ciutat (nomene_c, habitants, nomene_p) CP: {nomene_c, nomene_p} CAj: {nomene_p} → País	Dominis: nomene_p: cadena(30) bandera: cadena(70) renda: coma flotant nomene_c: cadena(40) habitants: enter
---	---

3. EXERCICI 3

Tradueix el següent **Model Lògic Relacional** a **Model Físic en SQL**:

Plet (cod_plet, resultat) CP: {cod_plet} Recurs (cod_rec, data, cod_plet) CP: {cod_rec, cod_plet} CAj: {cod_plet} → Plet	Dominis: cod_plet: enter resultat: 'culpable', 'innocent' i 'sobressegut' cod_rec: entero data: data
--	---

4. EXERCICI 4

Tradueix el següent **Model** a **Model Físic en SQL** donant nom a totes les restriccions:

<p>Empleat (cod_emp, telf) CP {cod_emp} Client (dni, nom, cognoms) CP: {dni}</p> <p>Cotxe (n_bastidor, marca, model, color, matricula) CP: {n_bastidor} Únic: {matrícula}</p> <p>Venda (cod_emp, dni, n_bastidor, data, preu) CP: {n_bastidor, dni} VNN: {cod_emp} VNN: {fecha} VNN: {preu} CAj: {cod_emp} → Empleat CAj: {dni} → Client CAj: {n_bastidor} → Cotxe</p>	<p>Dominis: cod_emp: enter telf: cadena(9) dni: cadena(9) nom: cadena(30) cognoms: cadena(60) n_bastidor: cadena(17) marca: cadena(20) model: cadena(15) color: 'roig', 'blanc', 'blau', 'negre', 'plata', 'grisa', 'groc' i 'verd' matricula: cadena(7) cod_emp: enter data: data preu: sencer > 0</p>
---	---

5. EXERCICI 5

Afig la columna **jutge** de tipus cadena(50) a la taula **Plet** de l'exercici 3.

6. EXERCICI 6

Afig la columna **nom** de tipus cadena(50) a la taula **Emprat** de l'exercici 4.

7. EXERCICI 7

Modifica la columna **preu** de la taula **Venda** de l'exercici 4 perquè el seu tipus ara siga coma flotant. Mantingues les restriccions que tinguera.

8. EXERCICI 8

Esborra la columna **director** de la taula **Pel·lícules** de l'exercici 1.

9. EXERCICI 9

Esborra la taula **Pel·lícules** de l'exercici 1.

10. EXERCICI 10

Afig la restricció **habitants > 0** a la taula **Ciutat** creada en l'exercici 2.